

Bibliografie der Gattung *Chalarodon*

Uwe Schlüter

Version 30.6.2015



Bibliografie der Gattung *Chalarodon*

Zusammengestellt von UWE SCHLÜTER
Version 30.6.2015

- ANGEL, F. (1930): Sur l'habitat d'un certain nombre de Lézards de Madagascar. – Bull. Acad. Malgache, nelle série, 13: 109–116.
- ANGEL, F. (1942): Les Lézards de Madagascar. – Mem. Acad. Malgache, 36: 1–191.
- BARBOUR, T. (1918): Vertebrata from Madagascar – Amphibia and Reptilia. – Bull. Mus. comp. Zool. Harvard Coll., 61 (14): 483.
- BARKAM, L. (2004): Das Leguan-Portrait: *Chalarodon madagascariensis* (PETERS 1864). – IGUANA-Rundschreiben, 17 (1): 7–9.
- BEEST, P. v. (2004): Herpetologische waarnemingen op Madagascar - deel 3 – Ifaty. – Lacerta, 63 (4): 136–143.
- BLANC, C. P. (1965): Etudes sur les Iguanidae de Madagascar: I. Le squelette de *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854. – Mem. Mus. Nat. Hist. Nat., Paris, nelle série, Sér. A (Zoologie), 33 (3): 93–146.
- BLANC, C. P. (1969a): Etudes sur les Iguanidae de Madagascar: II. Observations sur l'écologie de *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854. – Oecologia (Berl.), 2: 292–318.
- BLANC, C. P. (1969b): Etudes sur les Iguanidae de Madagascar: IV. Morphologie de l'ovaire de *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854. – Bull. Soc. zool. France, 94 (4): 631–640.
- BLANC, C. P. (1969c): Contribution à l'étude de quelques aspects de la reproduction de *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854 (Reptilia, Iguanidae). – Thèse Doctorat Etat, Sci. nat., Paris (A.O. 3127), 2 Vol., 157 S.
- BLANC, C. P. (1970): Analyse de facteurs de l'environnement dans l'aire de répartition de *Chalarodon madagascariensis*; leurs implications biologiques. – Annales Univ. Madagascar (Sciences), 7: 279–306.
- BLANC, C. P. (1971a): Etudes sur les Iguanidae de Madagascar: V. Evolution de l'ovocyte intraovarien chez *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854: Observations histologiques et histochemiques. – Annales Univ. Madagascar (Sciences), 8: 179–204.
- BLANC, C. P. (1971b): Etudes sur les Iguanidae de Madagascar: VI. Observations sur la structure et la signification des cellules folliculeuses ovocytaires chez *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854. – Annales Univ. Madagascar (Sciences), 8: 205–224.
- BLANC, C. P. (1971c): Etudes sur les Iguanidae de Madagascar: VII. Contribution à l'étude de quelques aspects de la reproduction de *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854; résumé thèse. – Annales Univ. Madagascar (Sciences), 8: 225–228.
- BLANC, C. P. (1971d): Les Reptiles de Madagascar et des Iles voisines. – Ann. Univ. Madagascar (Sci.), 8: 95–178.
- BLANC, C. P. (1972): Les Reptiles de Madagascar et des Iles voisines. – S. 501–604 in: G. RICHARD-VINDARD & R. BATTISTINI (eds.): Biogeography and Ecology in Madagascar. La Hague (W. Junk).
- BLANC, C. P. (1977): Reptiles. Sauriens Iguanidae. – Faune de Madagascar, Paris, 45: 1–200.
- BLANC, C. P. (1982a): Biogeographical Aspects of the Distribution of Malagasy Iguanids and Their Implications. – S. 38–45 in: G. M. BURGHARDT & A.S. RAND (eds.): Iguanans of the world. Park Ridge, N. J. (Noyes Publ.), 472 S.
- BLANC, C. P. (1982b): Les iguanes. – Recherche, 13: 1398–1408.
- BLANC, C. P. (1983): Studies on the Iguanidae of Madagascar: VIII – Stages and factors involved in their evolution. – ASRA Journal, 2: 30–39.
- BLANC, C. P. (1984): The Reptiles. – S. 105–114 in: A. JOLLY et al. (eds.): Key environments Madagascar. Oxford (Pergamon Press).
- BLANC, C. P., F. BLANC & J. ROUAULT (1983): The Interrelationships of Madagasy Iguanids. – Journ. Herp., 17 (2): 129–136.

- BLANC, C. P. & C. C. CARPENTER (1969): Studies on the Iguanidae of Madagascar III. Social and Reproductive Behavior of *Chalarodon madagascariensis*. – J. Herpetology, 3 (3–4): 125–134.
- BORA, P., J. C. RANDRIANANTOANDRO, R. RANDRIANAVELONA, E. F. HANTALALAINA, R. R. ANDRIANTSIMANARILAFY, D. RAKOTONDRAVONY, O. R. RAMILJAONA, M. VENCES, R. K. B. JENKINS, F. GLAW, & J. KÖHLER (2010): Amphibians and Reptiles of the Tsingy de Bemaraha Plateau, Western Madagascar: Checklist, Biogeography and Conservation. – Herp. Cons. Biol., 5: 111–125.
- BÖTTGER, O. (1877): Die Amphibien und Reptilien von Madagascar. – Abhandl. Senck. naturf. Ges., 11: 1–55.
- BÖTTGER, O. (1913): Reptilien und Amphibien von Madagaskar, den Inseln und dem Festland Ostafrikas – Sammlung VOELTZKOW 1899–1895 und 1903–1905. – S. 269–375 in: Reise in Ostafrika von Prof. A. VOELTZKOW in den Jahren 1903–1905. Wissenschaftl. Ergebnisse Band III, Heft IV.
- BOSCH, H. & H. WERNING (1995): Leguane. – NTV, Münster, 120 S.
- BOULENGER, G. A. (1885): Catalogue of the lizards in the British Museum (Natural History), Volume II. Second edition. – London (Trustees of the British Museum), xiii+497 S.
- BRYGOO, E. R. (1989): Les types d'Iguanides (Reptiles, Sauriens) du Museum national d'Histoire naturelle. Catalogue critique. – Bulletin Museum National d'Histoire Naturelle (Paris), Series 4 (11), Sec. A (3), Supplement: 1–112.
- CEI, J. M. (2007): Comparative Studies of Supraocular Lepidosis in Squamata (Reptilia) and its Relationships with an Evolutionary Taxonomy. – Multiequina, 16: 1–52.
- CLAASSEN, L. (1963): *Chalarodon*, een dwergleguaantje van Madagaskar. – Lacerta, 22 (2): 10.
- DUMERIL, A. M. C. & G. BIBRON (1837): Erpétologie Générale ou Histoire Naturelle Complète des Reptiles. Tome 4. – Paris (Librairie Encyclopédique de Roret), 572 S.
- ETHERIDGE, R. (1965): The abdominal skeleton of lizards in the family Iguanidae. – Herpetologica, 21 (3): 161–168.
- ETHERIDGE, R. (1969): *Tropidogaster blainvillii* DUMÉRIL & BIBRON, 1837 (Reptilia, Sauria): Proposed suppression under the Plenary Powers. – Bull. Zool. Nomencl., 25: 224–226.
- ETHERIDGE, R. (1982): Checklist of the Iguanine and Malagasy Iguanid Lizards. – S. 7–37 in: G. M. BURGHARDT & A. S. RAND (eds.): Iguanas of the world. Park Ridge, N. J. (Noyes Publ.), 472 S.
- ETHERIDGE, R. & K. de QUEIROZ (1988): A Phylogeny of Iguanidae. – S. 283–322 in: R. ESTES & G. K. PREGILL (eds.): Phylogenetic relationships of lizard families. Stanford (Stanford Univ. Press).
- EVANS, S. E. (2003): At the feet of the dinosaurs: the early history and radiation of lizards. – Biol. Rev., 78: 513–551.
- FITZINGER, L. J. (1843): Systema Reptilium. Fasciculus primus, Amblyglossae. – Braumüller & Seidel, Wien, 106 S.
- FROST, D. R. & R. ETHERIDGE (1989): A Phylogenetic Analysis and Taxonomy of Iguanid Lizards (Reptilia: Squamata). – University of Kansas, Museum of Natural History, Miscellaneous Publ., 81: 1–65.
- FROST, D. R., R. ETHERIDGE, D. JANIES & T. A. TITUS (2001): Total Evidence, Sequence Alignment, Evolution of Polychrotid Lizards, and a Reclassification of the Iguania (Squamata: Iguania). – American Museum Novitates, 3343: 1–38.
- GARDNER, C. J. (2012): Investigating the impact of habitat change on the bird and reptile fauna of southern Madagascar's spiny forest. – Final report to African Bird Club Conservation Programme, 17 S.
- GARDNER, C. & L. JASPER (2012): Cannibalism in *Chalarodon madagascariensis* (Squamata: Iguanidae) from Southwest Madagascar. – Herpetology Notes, 5: 127–128.
- GLAW, F. & M. VENCES (1992): A Fieldguide to the Amphibians and Reptiles of Madagascar. – Vences & Glaw, Köln, 331 S.
- GLAW, F. & M. VENCES (2007a): A Field Guide to the Amphibians and Reptiles of Madagascar. Third edition. – Vences & Glaw, Köln, 496 S.
- GLAW, F. & M. VENCES (2007b): Ny Toro-Hay Momba ny Amphibia sy ny Reptilia an'i Madagaskara (eds. R. D. RANDRIANAINA, F. C. E. RABEMANANJARA, N. RAMILJAONA, O. RAVOAHANGIMALALA RAMILJAONA, R. DOLCH & M. VENCES). – Vences & Glaw Verlag, Köln, 528 S.

- GOSWAMI, M. N. D. & A. J. ROSENBERG (1968): Etude comparative de trois enzymes hépatiques métabolisant la tyrosine chez les Vertébrés au cours de l'évolution. – C.R. Acad. Sci. Paris (D), 267: 2224–2227.
- GRAY, J. E. (1845): Catalogue of the specimens of lizards in the collections of the British Museum. – Newman, London, 225 S.
- GRUBENMANN, M. (2006): Madagaskar-Leguane – Teil 1. – IGUANA-Rundschreiben, 19 (1): 4–8.
- HENKEL, F.-W. & W. SCHMIDT (Hrsg.) (1995): Amphibien und Reptilien Madagaskars, der Maskarenen, Seychellen und Komoren. – Ulmer Verlag, Stuttgart, 311 S.
- HERTWIG, K. & M. BLOHM (2007): Beobachtungen zur Haltung und erste Erfolge bei der Vermehrung von *Chalarodon madagascariensis* PETERS, 1854. – elaphe (N.F.), 15 (4): 31–40.
- HOFFSTETTER, R. & J. P. GASC (1969): Vertebrae and ribs of modern Reptiles. – S. 201–310. In: C. GANS (ed.): Biology of the Reptilia. Vol. 1. New York (Acad. Press).
- JONES, M., C. L. ANDERSON, C. A. HIPSLEY, J. MÜLLER, S. E. EVANS & R. R. SCHOCH (2013): Integration of molecules and new fossils supports a Triassic origin for Lepidosauria (lizards, snakes, and tuatara). – BMC Evolutionary Biology 2013, 13:208. 21 S.
- KARPANTY, S. M. & S. M. GOODMAN (1999): Diet of the Madagascar Harrier-Hawk, *Polyboroides radiatus*, in Southeastern Madagascar. – J. Raptor Res., 33(4): 313–316.
- KLINGELHÖFFER, W. (1957): Terrarienkunde/Dritter Teil: Echsen. – A. Kernen Verlag, Stuttgart, 264 S.
- KOLLER, R. (1993): Een herpetologisch bezoek aan Madagascar. – Lacerta, 51(3): 87–103.
- KONDO, N. et al. (1963): Document japonais de l'Institute for Breeding Research. – Univ. Agriculture, Tokyo, 20 S.
- LEBER, M. (2010): *Chalarodon*, der Dreiäugige. – Terralognews, 95: 11–12.
- MEIER, H. (1982): Leguane aus Madagaskar. – herpetofauna, Weinstadt, 4 (17): 22–27. [Erratum: herpetofauna 4 (18): 33].
- MELVILLE, R. V. (1971): Opinion 955. *Tropidogaster blainvillii* DUMÉRIE & BIBRON, 1837 (Reptilia): suppressed under the plenary powers. – Bull. Zool. Nomencl., 28 (1–2): 26–27.
- MERTENS, R. (1933): Die Reptilien der Madagaskar Expedition Prof. Dr. H. BLUNTSCHLI. – Senckenbergiana, 15: 260–274.
- MERTENS, R. (1955): Studien über die Reptilienfauna Madagaskars I. Beobachtungen an einigen madagassischen Reptilien im Leben. – Zool. Garten, N.F., 22 (1/3): 57–61.
- METHUEN, P. A. & J. HEWITT (1913): On a collection of Reptiles from Madagascar made during the year 1911. – Ann. Transvaal Mus., 3 (4): 183–193.
- MIRALLES, A., F. GLAW, F. M. RATSOAVINA & M. VENCES (2015): A likely microendemic new species of terrestrial iguana, genus *Chalarodon*, from Madagascar. – Zootaxa, 3946 (2): 201–220.
- MOCQUARD, F. (1894): Sur les Reptiles recueillis à Madagascar de 1867 à 1885 par M. GRANDIDIER. – Bull. Soc. Phil., Paris, 8e série, 7 (3): 93–111.
- MOCQUARD, F. (1899): Nouvelle contribution à la faune herpétologique de Madagascar. – Bull. Soc. Phil., Paris, 9e série, 2 (4): 93–111.
- MOCQUARD, F. (1901): Sur une collection de Reptiles et de Batraciens recueillis par M. ALLUAUD dans le Sud de Madagascar. – Bull. Soc. Phil., 9e série, 4 (1): 12.
- MOCQUARD, F. (1909): Synopsis des familles, genres et espèces des Reptiles écailleux et Batraciens de Madagascar. – Nouvelles Arch. Mus., Paris, 5e série, 1: 1–110 [24].
- MÜNCHENBERG, T., K. C. WOLLENBERG, F. GLAW & M. VENCES (2008): Molecular phylogeny of Malagasy iguanas (*Oplurus* and *Chalarodon*). – Amphibia-Reptilia, 29 (3): 319–327.
- OBST, F. J., K. RICHTER & U. JACOB (1984): Lexikon der Terraristik und Herpetologie. – Landbuch, Hannover, 466 S.
- OBST, F. J., K. RICHTER & U. JACOB (1988): The completely illustrated atlas of reptiles and amphibians for the terrarium. – T.F.H. Pubs., Neptune City, N.J., 830 S.
- PETERS, W. (1854): Übersicht der in Mossambique gesammelten Schlangen und Eidechsen. – Monats-Berichte der Königl. Akad. Wiss. Berlin: 614–628.
- PETERS, W. (1882): Naturwissenschaftliche Reise nach Mossambique. Zoologie. III. Amphibien. –

G. Reimer, Berlin, 191 S.

PETIT, G. (1928): Sur le *Chalarodon madagascariensis* PETERS. – Bull. Soc. Zool. France, 53: 401–405.

PYRON, R. A., F. T. BURBRINK & J. J. WIENS (2013): A phylogeny and revised classification of Squamata, including 4161 species of lizards and snakes. – BMC Evolutionary Biology 2013, 13:93, 53 Seiten.

RAMANAMANJATO, J.-B., P. B. MCINTYRE & R. A. NUSSBAUM (2002): Reptile, amphibian, and lemur diversity of the Malahelo Forest, a biogeographical transition zone in southeastern Madagascar. – Biodiversity and Conservation, 11: 1791–1807.

RASELIMANANA, A. P., M. J. RAHERILALAO, V. SOARIMALALA, C. J. GARDNER, L. D. JASPER, M. C. SCHOEMAN & S. M. GOODMAN (2012): Un premier aperçu de la faune de vertébrés du bush épineux de Salary-Bekodoy, à l'ouest du Parc National de Mikea, Madagascar. – Malagasy Nature, 6: 1-23.

SAVAGE, J. M. (1952): The correct generic names for the iguanid lizards of Madagascar and the Fiji islands. – Copeia, 1952 (3): 182.

SCHLÜTER, U. (2000): Geschlechtsunterschiede bei Leguanen. – DRACO, Münster, Nr. 4, 1 (4): 18–28.

SCHLÜTER, U. (2013): Madagaskarleguane – Lebensweise, Pflege und Fortpflanzung. – Kirschner & Seuffer-Verlag, Rheinstetten, 85 S. [siehe Inhaltsverzeichnis am Ende der Bibliografie]

SCHMIDT, W. & F.-W. HENKEL (1995): Leguane. – E. Ulmer, Stuttgart, 248 S.

SCHMIDT, W. & K. LIEBEL (1998): Pflege und Zucht von Madagaskar-Leguane. – IGUANA-Rundschreiben Nr. 19, 11 (1): 12–20.

SCHMIDT, W. & K. LIEBEL (2000): Über die Leguane Madagaskars. – DRACO, Münster, Nr. 4, 1 (4): 38–42.

SCHULTE, J. A. J. P. VALLADERES & A. LARSON (2003): Phylogenetic Relationships within Iguanidae inferred using Molecular and Morphological Data and a Phylogenetic Taxonomy of Iguanian Lizards. – Herpetologica, 59 (3): 399–419.

TINGLE, J. L. (2012): Field Observations on the Behavioral Ecology of the Madagascan Leaf-nosed Snake, *Langaha madagascariensis*. – Herpetological Conservation and Biology, 7(3): 442–448.

TITUS, T. A. & D. R. FROST (1996): Molecular Homology Assessment and Phylogeny in the Lizard Family Opluridae (Squamata: Iguania). – Mol. Phyl. Evol., 6: 49–62.

TOWNSEND, T. M., D. G. MULCAHY, B. P. NOONAN, J. W. SITES Jr., C. A. KUCZYNSKI, J. J. WIENS & T. W. REEDER (2011): Phylogeny of iguanian lizards inferred from 29 nuclear loci, and a comparison of concatenated and species-tree approaches for an ancient, rapid radiation. – Molecular Phylogenetics and Evolution, 61: 363–380.

VENCES, M. (2004): Origin of Madagascar's extant fauna: a perspective from amphibians, reptiles and other non-flying vertebrates. – Ital. J. Zool., Suppl., 2: 217–228.

VIEIRA, G. H. C., L. D. CUNHA, D. M. SCHELTINGA, F. GLAW, G. R. COLLI & S. N. BÃO (2007): Sperm ultrastructure of hoplocercid and oplurid lizards (Sauropsida, Squamata, Iguania) and the phylogeny of Iguania. – Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 45 (3): 230–241.

WILLIAMS, E. E. (1988): A new look at the Iguania. – S. 429-488 in: VANZOLINI, P. E. & W. R. HEYER (eds.): Proceedings of a workshop on Neotropical distribution patterns held 12-16 January 1987. Rio de Janeiro (Academia Brasileira de Ciencias).

ZOBEL, R. (1988): Eine herpetologische Expedition durch Madagaskar. Teil 1+2. – DATZ, 41: 172–175 + 236–239.



Weibchen (oben) und Männchen (unten) von *Chalarodon madagascariensis*



Madagaskarleguane

Lebensweise, Pflege und Fortpflanzung

Inhaltsverzeichnis

Vorwort6

1. Systematik.....7

2. Herkunft, Verbreitung und Lebensräume9

2.1. Herkunft und Verbreitung der Madagaskarleguane9

2.2. Lebensräume12

3. Lebensweise und Verhalten15

3.1. Aktivität.....15

3.2. Nahrung und Fressfeinde17

3.3. Imponierverhalten19

4. Pflege von Madagaskarleguanen20

4.1. Erwerb und Eingewöhnung.....20

4.2. Ernährung.....22

4.3. Krankheiten.....23

4.4. Terrarienhaltung25

4.5. Vergesellschaftung27

5. Empfehlenswerte Sukkulente für das Terrarium29

6. Fortpflanzung und Zucht von Madagaskarleguanen35

6.1. Geschlechtsunterschiede31

6.2. Paarung38

6.3. Inkubation39

6.4. Schlupf und Aufzucht der Jungen.....42

7. Die Gattungen und Arten der Unterfamilie Oplurinae43

7.1. Die Namen der Madagaskarleguane43

7.2. Allgemeine Merkmale der Gattungen.....43

7.3. Bestimmungsschlüssel für Madagaskarleguane.....45

Madagaskar-Sandleguan – *Chalarodon madagascariensis*46

Cuviers Madagaskarleguan oder Großer Madagaskar-Baumleguan – *Oplurus cuvieri*54

Kleiner Madagaskar-Baumleguan – *Oplurus cyclurus*61

Bläulicher Madagaskar-Felsenleguan – *Oplurus fierinensis*.....65

Grandidiers Madagaskarleguan – *Oplurus grandidieri*69

Vierfleck-Madagaskarleguan – *Oplurus quadrimaculatus*72

Brauner Madagaskar-Felsenleguan – *Oplurus saxicola*76

8. Danksagung79

9. Literaturverzeichnis79

9.1. Bibliographie der Madagaskarleguane79

9.2. Sonstige Literatur83

10. Glossar84